



CURS DE FORMACIÓ TEÒRICA EN L'ESPECIALITAT DE CIRURGIA ORTOPÈDICA I TRAUMATOLOGIA, 2020-2021

1. Dades Generals

1.1 Unitat promotora / Entitat gestora

Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia
Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears
F. InterAc Salut

1.2 Tipologia de l'activitat

Curs d'especialització presencial

1.3 Àrea temàtica de l'activitat

- Medicina

1.4 Hores de l'activitat

Nombre total d'hores: 20

Nombre total ECTS: 2

1.5 Places

Núm. màxim: 60

Núm. mínim: 20

1.6 Direcció Acadèmica

Director:

Dr. Pere Torner Pifarré

Co-director:

Dr. Joan Minguell Monyart

2. Dades Acadèmiques del Programa

2.1 Objectius formatius

De forma general, aquesta activitat formativa permet ampliar l'oferta de coneixements relacionats amb l'aparell locomotor per als residents de l'especialitat de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, amb la finalitat de millorar la seva formació. Com a objectius específics, pretenem:

- 1) Transmetre els coneixements bàsics de la fisiologia i patologia de l'aparell locomotor.
- 2) Difondre nous coneixements en Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, que inclouen tant metodologies punteres com conceptes nous en aquesta disciplina.

2.2 Resultats esperats

2.2.1. Competències específiques:

- Dominar, en la seva complexitat, el coneixement de l'estructura i funció dels músculs, ossos, articulacions i nervis, i la seva integració amb la resta de sistemes fisiològics.



CURS DE FORMACIÓ TEÒRICA EN L'ESPECIALITAT DE CIRURGIA ORTOPÈDICA I TRAUMATOLOGIA, 2020-2021

- Adquirir les competències professionals necessàries per a una praxis mèdica de qualitat i actualitzada en base a l'última evidència científica.
- Aplicar les tècniques i eines experimentals i bioinformàtiques més avançades utilitzades en COT.
- Integrar la recerca bàsica amb les aplicacions clíniques.

2.2.2. Competències transversals:

- Habilitat per treballar en equips i gestió del coneixement. Interaccionar amb altres especialitats mèdiques en el camp de la patologia i tractament dels desordres que afecten l'aparell locomotor (Rehabilitació, Neurocirurgia, Cirurgia Plàstica).
- Capacitat per aplicar coneixements a la pràctica. Conèixer, diagnosticar i tractar patologies d'altres especialitats mèdiques (cirurgia vascular, cirurgia plàstica, neurocirurgia, diagnòstic per la imatge, reumatologia, rehabilitació) relacionades amb la COT. Entre aquestes patologies s'inclouen les lesions vasculars traumàtiques i la seva reparació; la cobertura cutània (empelts) en les fractures obertes; el tractament inicial dels traumatismes cranials, lesions del sistema nerviós central i perifèric; la interpretació de les imatges radiològiques, de RM o TC; el coneixement de les afectacions reumàtiques com el lupus o l'artritis Reumatoide que afecten a l'aparell locomotor; i tractament fisioteràpic de les lesions articulars, tendinoses i musculars.
- Compromís ètic i social. Reconèixer la necessitat de mantenir i actualitzar la competència professional prestant especial importància a l'aprenentatge de manera autònoma i continuada de nous coneixements.
- Desenvolupar habilitats en treball en equip.

2.2.3. Sortides professionals:

- Optar a places d'especialista en Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia.
- Assolir coneixements que permetin accedir a places d'adjunt dels serveis de COT.
- En relació a la prevenció i al tractament de les lesions de l'esport es pot formar part d'un equip multidisciplinari en les diferents categories esportives.
- Docència entre alumnes.

3. Admissió

3.1 A qui s'adreça

- Llicenciats o Graduats en Medicina i Cirurgia.
- Metges residents de l'especialitat de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia Medicina de l'Esport o Medicina Física (R1-R4).

3.2 Requisits per l'accés, admissió i criteris de selecció dels alumnes

- Llicenciats o Graduats en Medicina i Cirurgia.
- Metges residents de l'especialitat de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Medicina de l'Esport o Medicina Física.
- Ser soci de la Societat Catalana Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia (SCCOT)
- Ser soci de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears (Medicina de l'Esport i/o Medicina Física i Rehabilitació).

3.3 Descripció del programa formatiu

Conjunt de sessions formatives distribuïdes al llarg del curs acadèmic en l'últim dijous de cada mes, des del setembre al juny. Els ponents són professionals especialistes en COT (o altres especialitats mèdiques relacionades) de diferents hospitals nacionals o investigadors d'universitats de la F. InterAc Salut, que exposen una introducció a un tema relacionat amb la COT i els resultats més punters de la seva recerca.

4. Pla d'Estudis

Programa

Horari	Assignatura	Hospital	1er. cognom	2on cognom	Nom Docent	Hores
19 a 21h	COT infantil 2ª part - Fractures i més fractures.	Hospitals de la Vall d'Hebron	Knörr Soldado	Carreras	Gorka Francisco	2
19 a 21h	Extremitat superior 2ª part - l'Ortopèdia de canell i mà no és tant difícil de tractar	Hospital Arnau de Vilanova Hospital Parc Taulí de Sabadell Hospital Josep Trueta de Girona	Forcada Berenguer Fernández	Calvet Sánchez Poch	Pau Àlex Núria	2
19 a 21h	Les fractures del retropeu si importen	Hospital Asepeyo Parc de Salut Mar Hospital Germans Trias i Pujol	Arias Ginés Matas	Baile Cespedosa Pareja	Ainhoa Albert Mariano	2
19 a 21h	Genoll 2ª part - I per què una osteotomia?	H. Universitari Sta Maria Lleida Consorci Sanitari Integral Hospital de la Vall d'Hebron	Colomina Fernández Reverter	Morales Valderas	Jordi Pablo Mercè	2
19 a 21h	Cirurgia protésica de maluc - què indico i com planifico	Hospital Sant Joan de Reus Hospital Josep Trueta Hospital Clínic	Garcia Dellonder Alia	Almagro Frigolé	Eugeni Pep Alfons	2

19 a 21h	Com llegir rapid i be una imatge sense ser radiòleg - 1ª part - tac i rmn	Hospital de la Vall d'Hebron	de Matias		Albert	2
19 a 21h	Fractures de femur proximal - fem-ho senzill	Consorci Sanitari Integral Mútua de Terrassa Hospital Clínic	Videla Castillon Vives	Cés Bernal	Miquel Pablo Marian	2
19:30 a 21h	No és el que semblava: casos d'inesperada evolució	Hospital de Tortosa Hospital de Granollers	Comellas Cañete	Carril	Esther Emili	1,30
19:30 a 21h	COT infantil 3ª part - "com evitar problemes en la mà pediàtrica i les patologies conpenites	Hospital Sant Joan de Déu Hospital Sant Joan de Déu	Stitzman Pérez	Wengrowich López	Melisa Laura	1,30
19:30 a 21h	Al genoll no tot és prótesis. Lligaments i estabilitat	Hospital Sant Joan de Déu de Manresa	Menor	Fusaro	Fernando	1,30
19:30 a 21h	Innovació per al COT des de la SCCOT. De la ficció a la realitat.	Hospital Clínic de Barcelona Hospitals de la Vall d'Hebron de Barcelona Consorci Sanitari Integral de Barcelona	Balaguer Carbonell Santamaria	Castro Fumas	Mariano Carla Àlex	1,30

4.1 Metodologia de formació

El curs s'articularà en classes presencials, de duració establerta, impartides mitjançant la utilització de complements audiovisuals i amb la possibilitat de formulació de preguntes i participació en la discussió per part dels assistents.

4.2 Avaluació dels alumnes

- Control assistència a les sessions mitjançant sistema de control d'assistència signat i electrònic (amb la targeta de soci de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears).
- Qüestionari final de l'aprenentatge adquirit mitjançant prova d'avaluació de coneixement relacionat amb les classes impartides durant tot el curs. Per tal de superar el curs s'ha d'assolir un 60% de respostes correctes.

4.3 Requeriments per obtenir l'acreditació

1. Assistència a un mínim de 70% de les sessions formatives.
2. Assolir un 60% de respostes correctes en el qüestionari final d'avaluació.

5 Dades organitzatives

5.1 Calendari

Dates inscripció: a partir del 29/07/2020

Més informació:

http://interacsalut.cat/index.php?idp=13&page=detallactivitat_13&lang=ca&id=20082&e=100&t=F

5.2 Lloc i requeriments / Recursos materials i Serveis

Salas de conferències de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears

5.3 Import

0€

Barcelona, abril de 2020